EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

EW-7438RPn V2

Schnellinstallationsanleitung

08-2013 / v1.0

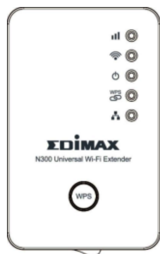
Edimax Technology Co., Ltd.
No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu, New Taipei City 24891, Taiwan
Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.
Nijverheidsweg 25, 5683 CJ Best, The Netherlands
Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company
3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA
Live Tech Support: 1(800) 652-6776
Email: support@edimax.com

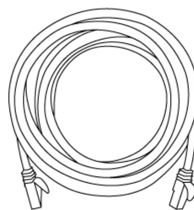
I. Produktinformationen

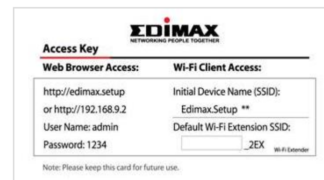
I-1. Verpackungsinhalt











- EW-7438RPn
- CD mit mehrsprachiger Schnellinstallationsanleitung und Benutzerhandbuch
- Schnellinstallationsanleitung
- RJ-45 Ethernet-Kabel
- Karte mit Zugangsschlüssel

I-2. Systemanforderungen

- Wi-Fi-Extender/Wi-Fi-Bridge-Modus: Vorhandenes 2.4GHz Drahtlosnetzwerk
- Access Point Modus: Kabel/DSL-Modem
- Computer mit 2.4GHz 802.11/b/g/n Wi-Fi-Adapter und Webbrowser zur Software-Konfiguration (Internet Explorer 8® oder höher, Google Chrome®, Firefox® oder Safari® aktuellste Version)

I-3. LED-Status

LED	Farbe	Status	Beschreibung
Signalstärke ▂▄▆ **2,4GHz**	Gelb	An	Hervorragendes Signal Signalstärke: 60 – 100%
		Langsam blinkend	Gutes Signal Signalstärke: 40 – 60%
		Schnell blinkend	Schwaches Signal Signalstärke: 0 – 40%

		Aus	LAN-Anschluss ist nicht angeschlossen
Wi-Fi	Grün	Blinkend	Senden von Daten
		Aus	Wi-Fi nicht aktiviert oder LED ist an
Power	Grün	An	Extender ist an
		Blinkend	Rücksetzen auf Werksstandardeinstellungen, oder System wird hochgefahren
		Aus	Extender ist aus oder LED ist aus
WPS	Grün	An	WPS-Verbindung hergestellt (Die LED bleibt 5 Minuten lang an, um eine erfolgreiche Verbindung anzuzeigen)
		Blinkend	WPS im Gange (warten auf ein weiteres WPS-Gerät)
		Aus	Kein WPS im Gange oder LED ist aus
LAN	Grün	An	LAN-Anschluss ist angeschlossen
		Blinkend	LAN-Aktivität (Senden oder Empfangen von Daten)
		Aus	LAN-Anschluss ist nicht angeschlossen



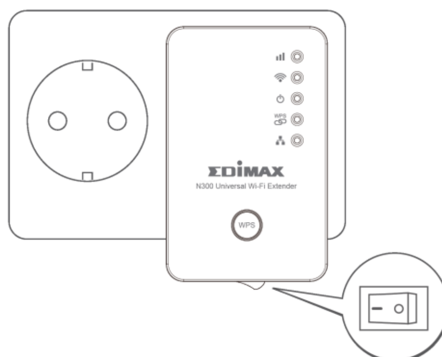
LEDs können in** “Erweiterte Einstellungen” **in der Konfigurationsschnittstelle auf Browserbasis deaktiviert werden. Wenn die LEDs deaktiviert sind, sind alle LEDs unabhängig vom Status des Extenders aus.

II. Installation

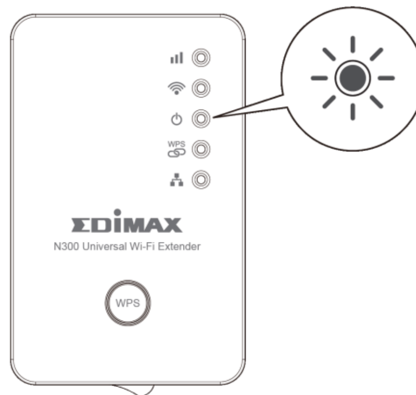
Der EW-7438RPn verfügt über drei verschiedene Betriebsarten, aus denen Sie je nach Ihren Netzwerkanforderungen wählen können. Jeder Modus wird nachfolgend beschrieben:

Wi-Fi-Extender	*Das Gerät verbindet sich drahtlos mit Ihrem bestehenden Netzwerk und wiederholt das WLAN-Signal.* **Ort:** Der beste Ort für Ihren Extender ist etwa in der Mitte zwischen Ihrem vorhandenen Drahtlos-Router/Access Point und dem Bereich ohne Empfang. Der Extender muss ein gutes Wi-Fi-Signal von Ihrem Router/Access Point empfangen.
Wi-Fi-Adapter/Wi-Fi-Bridge	*Das Gerät wird über ein Ethernetkabel und einem entsprechenden WLAN-Internetzugang mit einem Ethernet-Gerät verbunden, z.B. mit einer Spielkonsole oder einem Smart TV.* **Ort:** Im Wi-Fi-Abdeckungsbereich, nah an Ihrem kabelgebundenen Netzwerkgerät.
Wi-Fi Access Point	*Das Gerät verbindet sich über Ethernetkabel mit einem vorhandenen Router und stellt Ihren Netzwerkvorrichtungen drahtlosen Internetzugang zur Verfügung.* **Ort:** Über Ethernet-Kabel an Ihren Router angeschlossen.

1. Stecken Sie den EW-7438RPn in eine Steckdose und schalten Sie ihn ein.



2. Die **grüne** Netz-LED **blinkt**, während das System hochgefahren wird. Das Gerät ist bereit, wenn die **grüne** Netz-LED **on** anzeigt.



3. Benutzen Sie ein Wi-Fi-Gerät (z.B. Computer, Tablet, Smartphone), um nach einem Wi-Fi-Netzwerk mit dem Namen "Edimax.Setup" zu suchen und sich damit zu verbinden.



Wenn Sie einen Computer verwenden, trennen Sie alle Ethernet-Kabel ab. Bei Mobilgeräten ist *iOS 4.3* ***oder*** *Android 4.x* ***oder höher erforderlich.***



Die letzten beiden Zeichen des Netzwerknamens (Edimax.Setup**) sind einzigartige Zahlen, die Ihrem Gerät entsprechen, z.B. ”*Edimax.Setup c1****”. Ihr einzigartiger Netzwerkname wird zusammen mit der beigefügten Zugangsschlüsselkarte auf dem Produktetikett angezeigt.***



EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

Access Key

Web Browser Access:	**Wi-Fi Client Access:**
http://edimax.setup	Initial Device Name (SSID):
or http://192.168.9.2	Edimax.Setup **
User Name: admin	Default Wi-Fi Extension SSID:
Password: 1234	_2EX Wi-Fi Extender

Note: Please keep this card for future use.

4. Öffnen Sie einen Web-Browser. Und wenn Sie nicht automatisch auf den unten gezeigten "Get Started"-Bildschirm gelangen, geben Sie die URL ***http://edimax.setup*** ein und klicken Sie auf **“Get Started”**, um mit dem Setup-Verfahren zu beginnen.

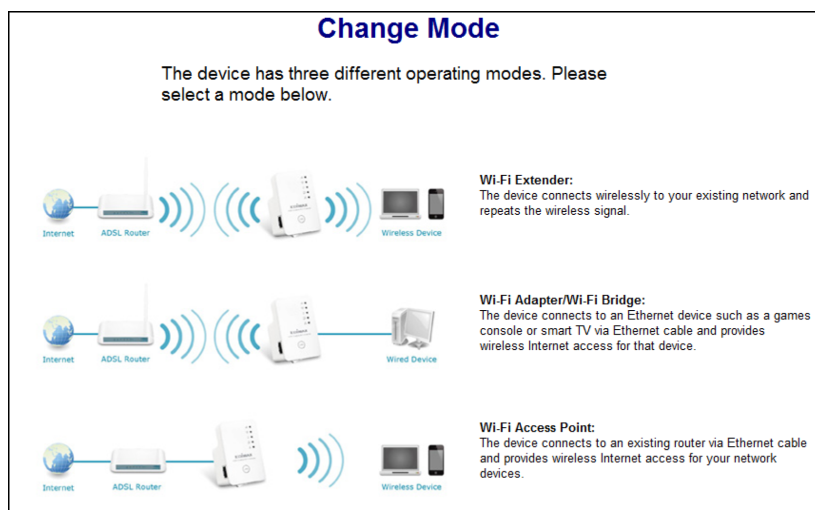






Wenn Sie nicht auf *http://edimax.setup* ***zugreifen können, überzeugen Sie sich bitte davon, dass Ihr Computer für die Verwendung einer dynamischen IP-Adresse eingestellt ist. Für weitere Informationen beziehen Sie sich bitte auf das Benutzerhandbuch.***

5. Wählen Sie einen Betriebsmodus für Ihren EW-7438RPn aus.



6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm für Ihren ausgewählten Modus, um das Setup abzuschließen. Der Rest dieser Anleitung wird den “Wi-Fi-Extender”-Modus als Beispiel verwenden. Weitere Informationen über andere Betriebsmodi finden Sie im Benutzerhandbuch oder unter **VI. Access Point Modus.**

7. Bitte lesen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um einen guten Ort für Ihren Drahtlos-Extender zu finden, und klicken Sie dann auf “Next" (Weiter), um fortzufahren. Sie können Ihre Signalstärke auf der nächsten Seite überprüfen.



8. Wählen Sie ein Wi-Fi-Netzwerk aus der Liste aus und geben Sie den Sicherheitsschlüssel/das Passwort ein. Sie können auch einen neuen Wi-Fi-Netzwerknamen (SSID) eingeben. Klicken Sie auf “Next" (Weiter), um fortzufahren.



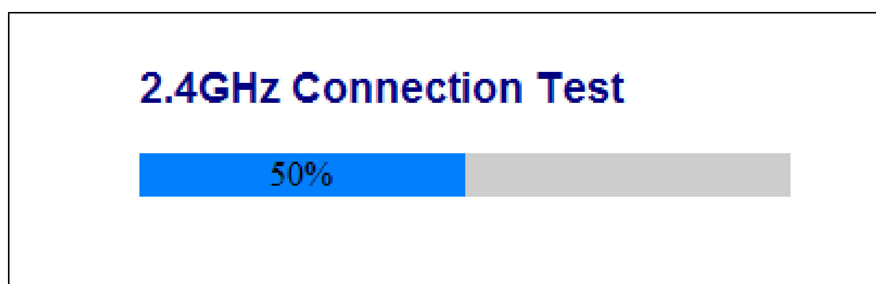
Standardmäßig ist der neue Name des Drahtlos-Netzwerks Ihres Wi-Fi-Extenders (SSID) der bisherige Name Ihres Routers/Access Points + _2EX. Wenn der Name (SSID) Ihres Routers beispielsweise “Ihr SSID” ist, lautet der Name (SSID) des EW-7438RPn “Ihr SSID_2EX”. Sie können den neuen Namen Ihres Extenders im Feld “Extender Device SSID” (Name des Extendergeräts) ändern.

○	EdimaxHQ	76%
◉	OBM-AirPort-2.4G	76%
	Security Key(your existing network security key)	********
	Extender device SSID	OBM-AirPort-2.4G_2EX
○	6428nS	52%



Kreuzen Sie nur dann** "Connect to a hidden network" (Mit verborgenem Netzwerk verbinden) **an, wenn Sie stattdessen eine Verbindung mit einem verborgenen SSID herstellen wollen. Weitere Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch.

9. Warten Sie bitte, während der EW-7438RPn die Verbindung testet.

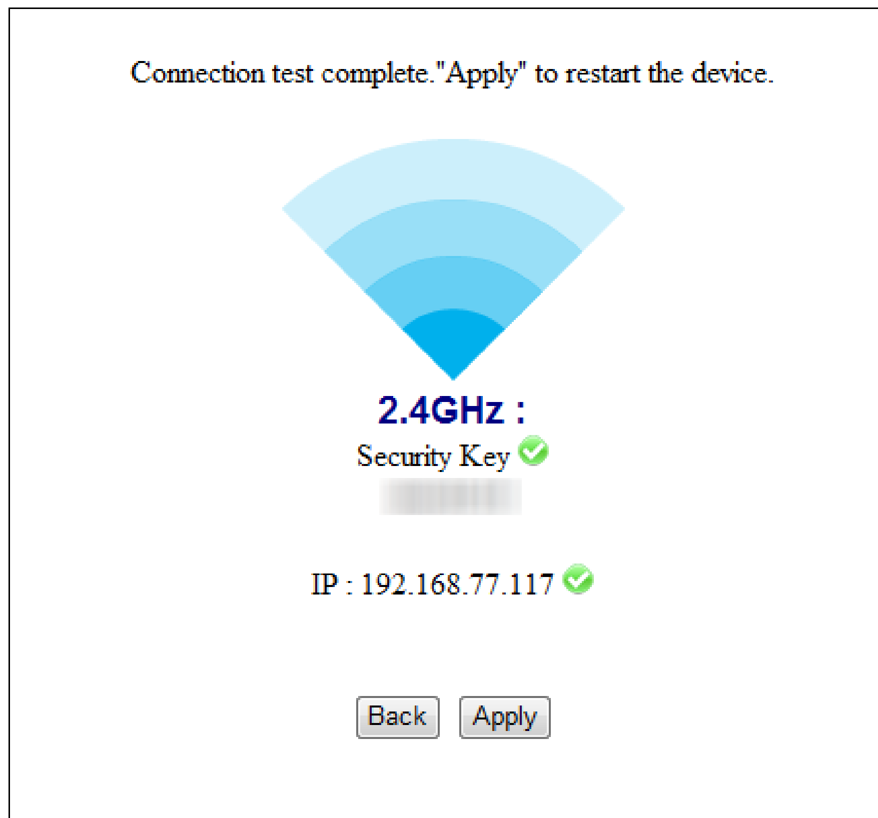




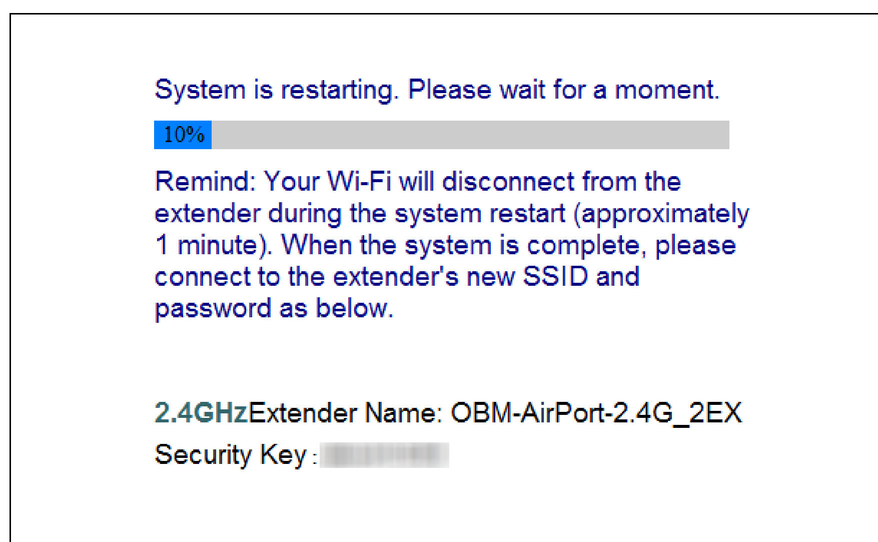
Wenn der Wi-Fi-Extender keine IP-Adresse (unten) vom vorhandenen Router/Access Point erhalten kann, dann klicken Sie auf die Schaltfläche "Static IP", um dem Extender eine IP-Adresse zuzuordnen. Für weitere Anleitungen beziehen Sie sich bitte auf das Benutzerhandbuch.



10. Wenn der Verbindungstest beendet ist, klicken Sie auf "Apply (Übernehmen)", um den Extender neu zu starten.



Warten Sie einen Moment, bis der Extender bereit ist.



11. Ein abschließender Glückwunsch-Bildschirm zeigt an, dass das Setup abgeschlossen ist. Der EW-7438RPn ist in Betrieb und einsatzbereit - die gelbe Signalstärke-LED sollte je nach Ihre Signalstärke **on** anzeigen oder **blinken**.

Congratulations.

Your extender has successfully established a connection.You can reconnect to Extender by new SSID name/security key listed as below.

2.4GHzExtender Name: OBM-AirPort-2.4G_2EX
Security Key :

12. Schließen Sie das Browser-Fenster. Sie können jetzt mit einem Drahtlosgerät in dem Bereich, z.B. einem Computer, Smartphone oder Tablet, eine Verbindung zum **neuen Namen des Extenders** herstellen. Stellen Sie stattdessen keine Verbindung zum Namen Ihres Routers her!



Das Passwort für den Namen Ihres Wi-Fi-Extenders ist das gleiche wie für den Ihres Routers.

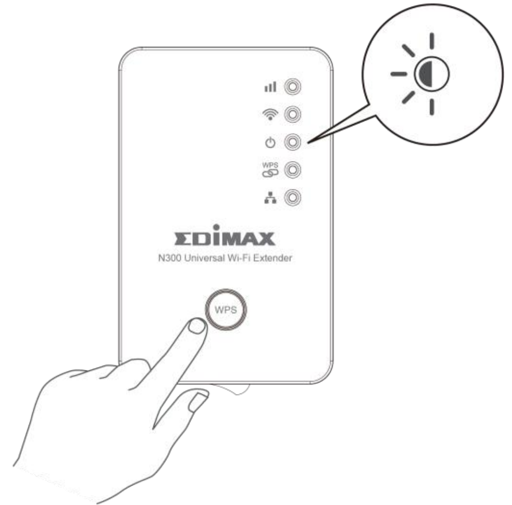
*Für erweiterte Konfigurationsschritte verwenden Sie die Konfigurationsschnittstelle auf Browserbasis (siehe **IV. Konfigurationsschnittstelle auf Browserbasis** oder informieren Sie sich im Benutzerhandbuch).*



III. Den Extender zurücksetzen

Wenn Sie Probleme mit Ihrem Extender haben oder den Extender auf eine andere Netzwerk-Betriebsart umstellen wollen, können Sie das Gerät wieder auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Damit werden **alle** Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

1. Halten Sie die WPS/Reset-Taste mindestens 10 Sekunden gedrückt, bis die **grüne** Netz-LED **blinkt**.

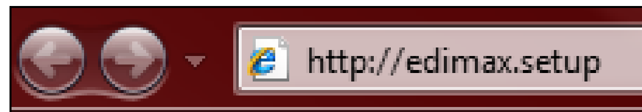


2. Warten Sie, bis der Extender neu gestartet wird. Der Extender ist für das Setup bereit, wenn die **grüne** Netz-LED **on** anzeigt.

IV. Browserbasierte Konfigurationsschnittstelle

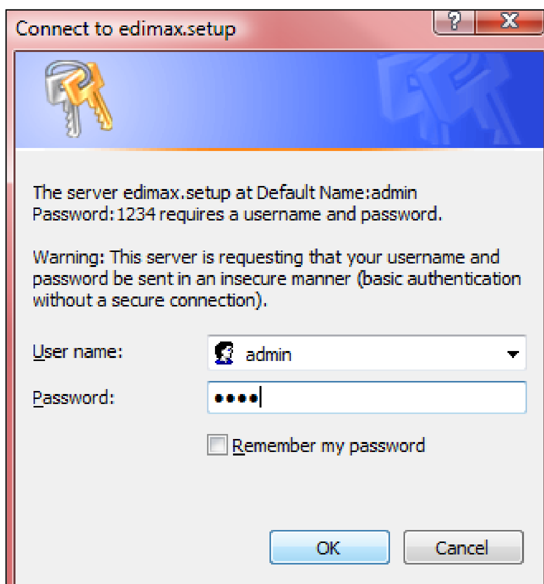
Nach dem Setup können Sie die Konfigurationsschnittstelle auf Browserbasis verwenden, um erweiterte Einstellungen vorzunehmen.

1. Um auf die browserbasierte Konfigurationsschnittstelle zuzugreifen, geben Sie ***http://edimax.setup*** in die URL-Zeile eines Webbrowsers an einem Netzwerkgerät ein, das mit demselben Wi-Fi-Netzwerk wie der Extender verbunden ist.

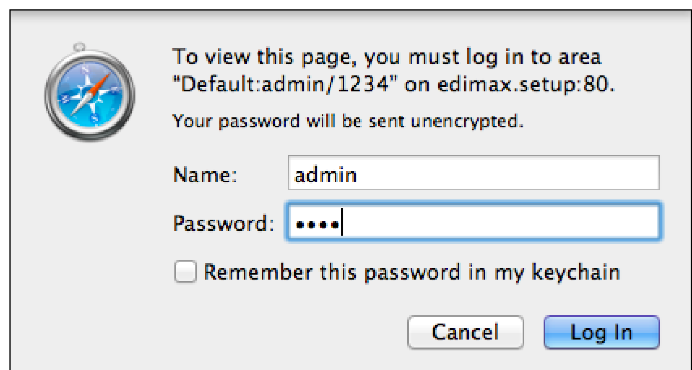


2. Sie werden aufgefordert, einen Benutzernamen und ein Passwort einzugeben. Der Standardbenutzername ist "admin", und das Standardpasswort ist "1234".

Windows:



Mac:



3. Sie kommen auf den unten gezeigten "Status und Informationen"-Bildschirm. Verwenden Sie zum Navigieren das Menü herunter links. Eine ausführlichere Anleitung erhalten Sie im Benutzerhandbuch.

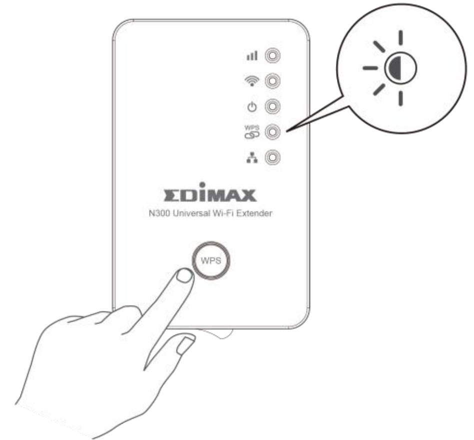
V. WPS

Wenn Ihr drahtloser Router/Access Point WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt, dann können Sie diese Methode benutzen, um Ihren Drahtlos-Extender einzurichten.

1. Drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem drahtlosen Router/Access Point, um das WPS zu aktivieren.



Schauen Sie bitte in der Anleitung für Ihren drahtlosen Router/Access Point nach, wie lange Sie die WPS-Taste gedrückt halten müssen.

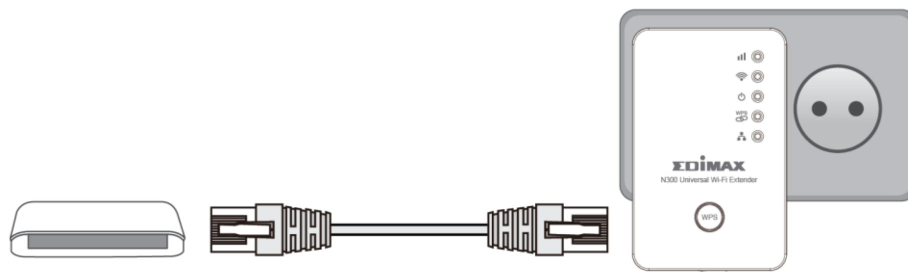


2. Halten Sie die WPS-Taste am drahtlosen Extender **innerhalb von zwei Minuten** für zwei Sekunden gedrückt. Die **grüne** WPS-LED des Extenders sollte blinken, um anzuzeigen, dass WPS aktiviert ist.

3. Die Geräte stellen eine Verbindung her. Die **grüne** WPS-LED des Extenders sollte 5 Minuten an bleiben, um eine erfolgreiche Verbindung anzuzeigen.

VI. Access Point Modus

Wenn Sie den EW-7438RPn im “**Access Point”-Modus** verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass das Gerät mit einem Ethernet-Kabel wie unten abgebildet mit Ihrem vorhandenen Router verbunden ist:



Wählen Sie während des Setups den “Access Point”-Modus (siehe **II. Installationsschritt 5**) und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Verbinden Sie nach dem Abschluss des Setups Ihr Wi-Fi-Gerät mit dem neuen Namen Ihres Access Points.

EU Declaration of Conformity

English: This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2006/95/EC, 2011/65/EC.

Français: Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 2006/95/CE, 2011/65/CE.

Čeština: Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 2006/95/ES, 2011/65/ES.

Polski: Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 2006/95/EC, 2011/65/EC..

Română: Acest echipament este în conformitate cu cerinţele esenţiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 2006/95/CE, 2011/65/CE.

Русский: Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 2006/95/EC, 2011/65/EC.

Magyar: Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (2006/95/EK, 2011/65/EK).

Türkçe: Bu cihaz 2006/95/EC, 2011/65/EC direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.

Українська: Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 2006/95/EC, 2011/65/EC.

Slovenčina: Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2006/95/ES, 2011/65/ES.

Deutsch: Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 2006/95/EC, 2011/65/EC.

Español: El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 2006/95/EC, 2011/65/EC.

Italiano: Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 2006/95/CE, 2011/65/CE.

Nederlands: Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 2006/95/EC, 2011/65/EC..

Português: Este equipamento cumpre os requesitos essênciais da Directiva 2006/95/EC, 2011/65/EC.

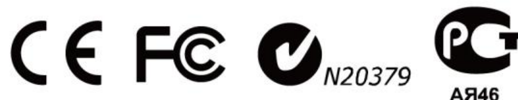
Norsk: Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 2006/95/EC, 2011/65/EC.

Svenska: Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 2006/95/EG, 2011/65/EG.

Dansk: Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 2006/95/EC, 2011/65/EC.

suomen kieli: Tämä laite täyttää direktiivien 2006/95/EY, 2011/65/EY oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN AT BE CY CZ DK EE FI FR
DE GR HU IE IT LV LT LU MT NL PL PT
SK SI ES SE GB IS LI NO CH BG RO TR



WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European R&TTE directive 2006/95/EC, and directive 2011/65/EC(RoHS) .

Equipment: **N300 Universal Wi-Fi Extender**
Model No.: **EW-7438RPn**

The following European standards for essential requirements have been followed:

Spectrum: **ETSI EN 300 328 V1.8.1**
EMC: **EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09);**
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EMF: **EN 50385:2002**
Safety (LVD): **IEC 60950-1:2005 (2nd Edition);**
EN-60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Edimax Technology Europe B.V.
Nijverheidsweg 25,
5683 CJ BEST
THE NETHERLANDS

a company of :
Edimax Technology Co., Ltd.,
No. 3, Wu Chuan 3rd Road,
Wu-Ku Industrial Park,
New Taipei City, Taiwan

Printed Name: Vivian Ma
Title: Director
Edimax Technology Europe B.V.



Date of Signature: October 15, 2013
Signature:

Printed Name: Albert Chang
Title: Director
Edimax Technology Co., Ltd.